

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	10/534,408	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 11:16
S2	8	10/357461 10/364376 10/770574 10/514464 11/547330 11/639309 10/548660 10/357461 10/364376 10/514464 11/050000 10/770574 10/513128	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/08 13:24
S3	1	10/514464 11/547330	US_PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/08 13:40
S4	12	(fuji or fujifilm).as. (optical adj preform)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 13:43
S5	11	S4 not S2	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 13:43
S6	1	("6236797").PN.	USPAT	OR	OFF	2008/10/08 13:45
S7	2	"wo 9857204".did.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:11
S8	2	("6086999").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/10/08 14:12
S9	1096	(264/1.24 or 264/2.7).ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:40

S10	295	264/171.12.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:40
S11	3	S9 S10	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:41
S12	251	264/231.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:42
S13	10	S12 optical	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:42
S14	2043	(264/1.24 or 264/1.7 or 264/2.7).ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:46
S15	3	S10 S14	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:47
S16	3186	264/255.ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:48
S17	44	S14 S16	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:48
S18	612	S14 fiber	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:51

S19	403	S14 extru\$4	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:52
S20	483	S14 (stretch\$3 or tension\$3)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:54
S21	92	S18 S19 S20	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 14:55
S22	344	S14 (roughness or finish)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:03
S23	196	S14 roughness	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:03
S24	19	S18 S19 S20 S23	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:04
S25	378	S14 fiber.bsum.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:06
S26	47	roughness S14 fiber.bsum.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:06
S27	407	S14 (optical adj fiber)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:14

S28	30	S27 \$4vinylidene adj fluoride	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:15
S29	407	(US-20080232753-\$ or US- 20080217797-\$ or US- 20080205840-\$ or US- 20080199126-\$ or US- 20080145016-\$ or US- 20080144333-\$ or US- 20080144324-\$ or US- 20080144040-\$ or US- 20080124508-\$ or US- 20080123095-\$ or US- 20080116595-\$ or US- 20080089648-\$ or US- 20080088948-\$ or US- 20080061457-\$ or US- 20080022726-\$ or US- 20080007965-\$ or US- 20070292069-\$ or US- 20070284767-\$ or US- 20070274631-\$ or US- 20070273055-\$ or US- 20070222093-\$ or US- 20070206288-\$ or US- 20070205526-\$ or US- 20070158864-\$ or US- 20070063363-\$ or US- 20070029277-\$).did. or (US- 20060261502-\$ or US- 20060255485-\$ or US- 20060202369-\$ or US- 20060197243-\$ or US- 20060192306-\$ or US- 20060182390-\$ or US- 20060165345-\$ or US- 20060153513-\$ or US- 20060121226-\$ or US- 20060091571-\$ or US- 20060049548-\$ or US- 20060017183-\$ or US- 20060012849-\$ or US- 20060001183-\$ or US- 20050286847-\$ or US- 20050285285-\$ or US- 20050218537-\$ or US- 20050200032-\$ or US- 20050194704-\$ or US- 20050194703-\$ or US- 20050180680-\$ or US- 20050175290-\$ or US- 20050173817-\$ or US- 20050161841-\$ or US- 20050158003-\$ or US- 20050150255-\$ or US- 20050089670-\$).did. or (US-	AND	ON	2008/10/08 15:16	

20050062181-\$ or US-
20050062180-\$ or US-
20050051265-\$ or US-
20050035474-\$ or US-
20050034484-\$ or US-
20050018990-\$ or US-
20040238977-\$ or US-
20040232571-\$ or US-
20040188870-\$ or US-
20040056370-\$ or US-
20040041288-\$ or US-
20040021237-\$ or US-
20040021236-\$ or US-
20030227097-\$ or US-
20030132536-\$ or US-
20030128907-\$ or US-
20030068827-\$ or US-
20030062636-\$ or US-
20030030159-\$ or US-
20030020188-\$ or US-
20020163094-\$ or US-
20020146563-\$ or US-
20020114598-\$ or US-
20020114084-\$ or US-
20020056928-\$ or US-
20020041044-\$ or US-
20020041043-\$).did. or (US-
20020041042-\$ or US-
20020027300-\$ or US-
20020024159-\$ or US-
20020018634-\$ or US-
20010006262-\$ or US-
20010000930-\$).did. or (US-
7413689-\$ or US-7413353-\$ or
US-7412139-\$ or US-7406235-\$
or US-7391572-\$ or US-7341681-\$
or US-7317861-\$ or US-
7298941-\$ or US-7277619-\$ or
US-7256950-\$ or US-7228038-\$
or US-7221842-\$ or US-7220371-\$
or US-7217377-\$ or US-
7217375-\$ or US-7170685-\$ or
US-7162130-\$ or US-7155103-\$
or US-7145725-\$ or US-7136565-\$
or US-7135133-\$ or US-
7122134-\$ or US-7110193-\$ or
US-7101091-\$ or US-7076125-\$
or US-7062135-\$).did. or (US-
7058272-\$ or US-7058270-\$ or
US-7050691-\$ or US-7018580-\$
or US-6996324-\$ or US-6985310-\$
or US-6984345-\$ or US-
6978077-\$ or US-6962667-\$ or
US-6955774-\$ or US-6947226-\$
or US-6942398-\$ or US-6935139-\$
or US-6926850-\$ or US-
6872333-\$ or US-6870976-\$ or
US-6851282-\$ or US-6827884-\$
or US-6827883-\$ or US-6814901-\$
or US-6787602-\$ or US-

6786991-\$ or US-6776932-\$ or US-6738552-\$ or US-6714185-\$ or US-6706221-\$ or US-6682666-\$).did. or (US-6658183-\$ or US-6654522-\$ or US-6620350-\$ or US-6602448-\$ or US-6583390-\$ or US-6576164-\$ or US-6576163-\$ or US-6565775-\$ or US-6564587-\$ or US-6563994-\$ or US-6550283-\$ or US-6533883-\$ or US-6527986-\$ or US-6522806-\$ or US-6511615-\$ or US-6511571-\$ or US-6500603-\$ or US-6495803-\$ or US-6428893-\$ or US-6413450-\$ or US-6379777-\$ or US-6379592-\$ or US-6376010-\$ or US-6365072-\$ or US-6361530-\$ or US-6272275-\$ or US-6267915-\$).did. or (US-6259567-\$ or US-6254808-\$ or US-6251311-\$ or US-6241920-\$ or US-6217995-\$ or US-6161398-\$ or US-6136234-\$ or US-6132649-\$ or US-6109064-\$ or US-6096229-\$ or US-6077462-\$ or US-6071441-\$ or US-6054069-\$ or US-6054068-\$ or US-6042755-\$ or US-6039553-\$ or US-6033604-\$ or US-6027672-\$ or US-6003340-\$ or US-5999677-\$ or US-5991485-\$ or US-5985185-\$ or US-5982968-\$ or US-5955010-\$ or US-5939136-\$ or US-5938986-\$ or US-5937128-\$).did. or (US-5935491-\$ or US-5928574-\$ or US-5916495-\$ or US-5891570-\$ or US-5882936-\$ or US-5846456-\$ or US-5815621-\$ or US-5783319-\$ or US-5770132-\$ or US-5767200-\$ or US-5763081-\$ or US-5759470-\$ or US-5711903-\$ or US-5707564-\$ or US-5693116-\$ or US-5679291-\$ or US-5670097-\$ or US-5647884-\$ or US-5639512-\$ or US-5637400-\$ or US-5637264-\$ or US-5615291-\$ or US-5614253-\$ or US-5587116-\$ or US-5555525-\$ or US-5551968-\$ or US-5541247-\$).did. or (US-5539971-\$ or US-5536455-\$ or US-5534101-\$ or US-5526454-\$ or US-5522003-\$ or US-5518669-\$ or US-5505804-\$ or US-5503780-\$ or US-5493623-\$ or US-5485541-\$ or US-5482451-\$ or US-5481633-\$ or US-5475775-\$ or US-5473721-\$ or US-5458830-\$ or US-5451153-\$ or US-5439621-\$ or US-5435944-\$

or US-5425122-\$ or US-5405556-\$ or US-5389312-\$ or US-5372757-\$ or US-5372756-\$ or US-5367596-\$ or US-5346655-\$ or US-5343544-\$ or US-5332535-\$).did. or (US-5320788-\$ or US-5317657-\$ or US-5316701-\$ or US-5312570-\$ or US-5312569-\$ or US-5300263-\$ or US-5298327-\$ or US-5253323-\$ or US-5250264-\$ or US-5249245-\$ or US-5230840-\$ or US-5225935-\$ or US-5186870-\$ or US-5184192-\$ or US-5182052-\$ or US-5165002-\$ or US-5122580-\$ or US-5122314-\$ or US-5121462-\$ or US-5111526-\$ or US-5084221-\$ or US-5049225-\$ or US-5049175-\$ or US-5046800-\$ or US-5039456-\$ or US-4979799-\$ or US-4971733-\$).did. or (US-4961617-\$ or US-4929169-\$ or US-4925599-\$ or US-4895585-\$ or US-4886538-\$ or US-4875917-\$ or US-4867919-\$ or US-4840653-\$ or US-4814116-\$ or US-4789214-\$ or US-4784679-\$ or US-4758064-\$ or US-4718928-\$ or US-4708833-\$ or US-4680449-\$ or US-4668445-\$ or US-4645523-\$ or US-4643752-\$ or US-4582655-\$ or US-4574063-\$ or US-4568146-\$ or US-4528148-\$ or US-4526732-\$ or US-4521351-\$ or US-4510005-\$ or US-4466697-\$ or US-4443239-\$).did. or (US-4414165-\$ or US-4410561-\$ or US-4401694-\$ or US-4381269-\$ or US-4349497-\$ or US-4345930-\$ or US-4310339-\$ or US-4271104-\$ or US-4161500-\$ or US-4123483-\$ or US-4098926-\$ or US-4069280-\$ or US-4028081-\$ or US-4026972-\$ or US-3955015-\$ or US-3728422-\$ or US-3641332-\$ or US-3626040-\$ or US-3472921-\$).did. or (US-3504060-\$ or US-3498864-\$ or US-3472921-\$ or US-3448180-\$ or US-3255280-\$).did. or (EP-767260-\$ or EP-488390-\$ or EP-472384-\$ or EP-323353-\$ or EP-190656-\$ or DE-4412396-\$ or DE-4038964-\$ or DE-3132010-\$).did. or (JP-63303304-\$ or JP-62265605-\$ or JP-62136347-\$ or JP-61267006-\$ or JP-61256936-\$ or JP-61123505-\$ or JP-61051105-\$ or JP-61042605-\$ or JP-60211707-\$ or

		JP-60169806-\$ or JP-60119510-\$ or JP-60119509-\$ or JP-60118807-\$ or JP-60076702-\$ or JP-60069610-\$ or JP-60068301-\$ or JP-59167234-\$ or JP-59167233-\$ or JP-59088714-\$ or JP-59087405-\$ or JP-59084203-\$ or JP-59074502-\$ or JP-59045419-\$ or JP-58193502-\$ or JP-58190842-\$ or JP-58159506-\$).did. or (JP-58154803-\$ or JP-58149003-\$ or JP-58135142-\$ or JP-58132534-\$ or JP-58118603-\$ or JP-58088701-\$ or JP-58034404-\$ or JP-58019507-\$ or JP-58018609-\$ or JP-57122402-\$ or JP-57102604-\$ or JP-57088405-\$ or JP-54018758-\$ or JP-54018757-\$ or JP-53089751-\$ or JP-53066243-\$ or JP-06230233-\$ or JP-06201928-\$ or JP-06201924-\$ or JP-06130234-\$ or JP-06118236-\$ or JP-06109640-\$ or JP-06067032-\$ or JP-06003534-\$ or JP-05134118-\$ or JP-05027126-\$ or JP-05011127-\$).did. or (JP-05011119-\$ or JP-04358104-\$ or JP-04358103-\$ or JP-04328503-\$ or JP-04289802-\$ or JP-04245204-\$ or JP-04243203-\$ or JP-04243202-\$ or JP-04191707-\$ or JP-04188514-\$ or JP-04179904-\$ or JP-04153606-\$ or JP-04153605-\$ or JP-04143706-\$ or JP-04139406-\$ or JP-04134479-\$ or JP-04124603-\$ or JP-04124602-\$ or JP-04031803-\$ or JP-01219802-\$ or JP-01173834-\$).did.				
S30	407	(US-20080232753-\$ or US-20080217797-\$ or US-20080205840-\$ or US-20080199126-\$ or US-20080145016-\$ or US-20080144333-\$ or US-20080144324-\$ or US-20080144040-\$ or US-20080124508-\$ or US-20080123095-\$ or US-20080116595-\$ or US-20080089648-\$ or US-20080088948-\$ or US-20080061457-\$ or US-20080022726-\$ or US-20080007965-\$ or US-20070292069-\$ or US-20070284767-\$ or US-20070274631-\$ or US-20070273055-\$ or US-20070222093-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	AND	ON	2008/10/08 15:18

20070206288-\$ or US-
20070205526-\$ or US-
20070158864-\$ or US-
20070063363-\$ or US-
20070029277-\$).did. or (US-
20060261502-\$ or US-
20060255485-\$ or US-
20060202369-\$ or US-
20060197243-\$ or US-
20060192306-\$ or US-
20060182390-\$ or US-
20060165345-\$ or US-
20060153513-\$ or US-
20060121226-\$ or US-
20060091571-\$ or US-
20060049548-\$ or US-
20060017183-\$ or US-
20060012849-\$ or US-
20060001183-\$ or US-
20050286847-\$ or US-
20050285285-\$ or US-
20050218537-\$ or US-
20050200032-\$ or US-
20050194704-\$ or US-
20050194703-\$ or US-
20050180680-\$ or US-
20050175290-\$ or US-
20050173817-\$ or US-
20050161841-\$ or US-
20050158003-\$ or US-
20050150255-\$ or US-
20050089670-\$).did. or (US-
20050062181-\$ or US-
20050062180-\$ or US-
20050051265-\$ or US-
20050035474-\$ or US-
20050034484-\$ or US-
20050018990-\$ or US-
20040238977-\$ or US-
20040232571-\$ or US-
20040188870-\$ or US-
20040056370-\$ or US-
20040041288-\$ or US-
20040021237-\$ or US-
20040021236-\$ or US-
20030227097-\$ or US-
20030132536-\$ or US-
20030128907-\$ or US-
20030068827-\$ or US-
20030062636-\$ or US-
20030030159-\$ or US-
20030020188-\$ or US-
20020163094-\$ or US-
20020146563-\$ or US-
20020114598-\$ or US-
20020114084-\$ or US-
20020056928-\$ or US-
20020041044-\$ or US-
20020041043-\$).did. or (US-
20020041042-\$ or US-

20020027300-\$ or US-
20020024159-\$ or US-
20020018634-\$ or US-
20010006262-\$ or US-
20010000930-\$).did. or (US-
7413689-\$ or US-7413353-\$ or
US-7412139-\$ or US-7406235-\$
or US-7391572-\$ or US-7341681-\$
or US-7317861-\$ or US-
7298941-\$ or US-7277619-\$ or
US-7256950-\$ or US-7228038-\$
or US-7221842-\$ or US-7220371-\$
or US-7217377-\$ or US-
7217375-\$ or US-7170685-\$ or
US-7162130-\$ or US-7155103-\$
or US-7145725-\$ or US-7136565-\$
or US-7135133-\$ or US-
7122134-\$ or US-7110193-\$ or
US-7101091-\$ or US-7076125-\$
or US-7062135-\$).did. or (US-
7058272-\$ or US-7058270-\$ or
US-7050691-\$ or US-7018580-\$
or US-6996324-\$ or US-6985310-\$
or US-6984345-\$ or US-
6978077-\$ or US-6962667-\$ or
US-6955774-\$ or US-6947226-\$
or US-6942398-\$ or US-6935139-\$
or US-6926850-\$ or US-
6872333-\$ or US-6870976-\$ or
US-6851282-\$ or US-6827884-\$
or US-6827883-\$ or US-6814901-\$
or US-6787602-\$ or US-
6786991-\$ or US-6776932-\$ or
US-6738552-\$ or US-6714185-\$
or US-6706221-\$ or US-6682666-\$).did. or (US-6658183-\$ or US-
6654522-\$ or US-6620350-\$ or
US-6602448-\$ or US-6583390-\$
or US-6576164-\$ or US-6576163-\$
or US-6565775-\$ or US-
6564587-\$ or US-6563994-\$ or
US-6550283-\$ or US-6533883-\$
or US-6527986-\$ or US-6522806-\$
or US-6511615-\$ or US-
6511571-\$ or US-6500603-\$ or
US-6495803-\$ or US-6428893-\$
or US-6413450-\$ or US-6379777-\$
or US-6379592-\$ or US-
6376010-\$ or US-6365072-\$ or
US-6361530-\$ or US-6272275-\$
or US-6267915-\$).did. or (US-
6259567-\$ or US-6254808-\$ or
US-6251311-\$ or US-6241920-\$
or US-6217995-\$ or US-6161398-\$
or US-6136234-\$ or US-
6132649-\$ or US-6109064-\$ or
US-6096229-\$ or US-6077462-\$
or US-6071441-\$ or US-6054069-\$
or US-6054068-\$ or US-
6042755-\$ or US-6039553-\$ or

US-6033604-\$ or US-6027672-\$ or US-6003340-\$ or US-5999677-\$ or US-5991485-\$ or US-5985185-\$ or US-5982968-\$ or US-5955010-\$ or US-5939136-\$ or US-5938986-\$ or US-5937128-\$).did. or (US-5935491-\$ or US-5928574-\$ or US-5916495-\$ or US-5891570-\$ or US-5882936-\$ or US-5846456-\$ or US-5815621-\$ or US-5783319-\$ or US-5770132-\$ or US-5767200-\$ or US-5763081-\$ or US-5759470-\$ or US-5711903-\$ or US-5707564-\$ or US-5693116-\$ or US-5679291-\$ or US-5670097-\$ or US-5647884-\$ or US-5639512-\$ or US-5637400-\$ or US-5637264-\$ or US-5615291-\$ or US-5614253-\$ or US-5587116-\$ or US-5555525-\$ or US-5551968-\$ or US-5541247-\$).did. or (US-5539971-\$ or US-5536455-\$ or US-5534101-\$ or US-5526454-\$ or US-5522003-\$ or US-5518669-\$ or US-5505804-\$ or US-5503780-\$ or US-5493623-\$ or US-5485541-\$ or US-5482451-\$ or US-5481633-\$ or US-5475775-\$ or US-5473721-\$ or US-5458830-\$ or US-5451153-\$ or US-5439621-\$ or US-5435944-\$ or US-5425122-\$ or US-5405556-\$ or US-5389312-\$ or US-5372757-\$ or US-5367596-\$ or US-5346655-\$ or US-5343544-\$ or US-5332535-\$).did. or (US-5320788-\$ or US-5317657-\$ or US-5316701-\$ or US-5312570-\$ or US-5312569-\$ or US-5300263-\$ or US-5298327-\$ or US-5253323-\$ or US-5250264-\$ or US-5249245-\$ or US-5230840-\$ or US-5225935-\$ or US-5186870-\$ or US-5184192-\$ or US-5182052-\$ or US-5165002-\$ or US-5122580-\$ or US-5122314-\$ or US-5121462-\$ or US-5111526-\$ or US-5084221-\$ or US-5049225-\$ or US-5049175-\$ or US-5046800-\$ or US-5039456-\$ or US-4979799-\$ or US-4971733-\$).did. or (US-4961617-\$ or US-4929169-\$ or US-4925599-\$ or US-4895585-\$ or US-4886538-\$ or US-4875917-\$ or US-4867919-\$ or US-4840653-\$ or US-4814116-\$ or US-4789214-\$ or US-4784679-\$ or US-4758064-\$ or US-4718928-

\$ or US-4708833-\$ or US-4680449-\$ or US-4668445-\$ or US-4645523-\$ or US-4643752-\$ or US-4582655-\$ or US-4574063-\$ or US-4568146-\$ or US-4528148-\$ or US-4526732-\$ or US-4521351-\$ or US-4510005-\$ or US-4466697-\$ or US-4443239-\$).did. or (US-4414165-\$ or US-4410561-\$ or US-4401694-\$ or US-4381269-\$ or US-4349497-\$ or US-4345930-\$ or US-4310339-\$ or US-4271104-\$ or US-4161500-\$ or US-4123483-\$ or US-4098926-\$ or US-4069280-\$ or US-4028081-\$ or US-4026972-\$ or US-3955015-\$ or US-3728422-\$ or US-3641332-\$ or US-3626040-\$ or US-3472921-\$).did. or (US-3504060-\$ or US-3498864-\$ or US-3472921-\$ or US-3448180-\$ or US-3255280-\$).did. or (EP-767260-\$ or EP-488390-\$ or EP-472384-\$ or EP-323353-\$ or EP-190656-\$ or DE-4412396-\$ or DE-4038964-\$ or DE-3132010-\$).did. or (JP-63303304-\$ or JP-62265605-\$ or JP-62136347-\$ or JP-61267006-\$ or JP-61256936-\$ or JP-61123505-\$ or JP-61051105-\$ or JP-61042605-\$ or JP-60211707-\$ or JP-60169806-\$ or JP-60119510-\$ or JP-60119509-\$ or JP-60118807-\$ or JP-60076702-\$ or JP-60069610-\$ or JP-60068301-\$ or JP-59167234-\$ or JP-59167233-\$ or JP-59088714-\$ or JP-59087405-\$ or JP-59084203-\$ or JP-59074502-\$ or JP-59045419-\$ or JP-58193502-\$ or JP-58190842-\$ or JP-58159506-\$).did. or (JP-58154803-\$ or JP-58149003-\$ or JP-58135142-\$ or JP-58132534-\$ or JP-58118603-\$ or JP-58088701-\$ or JP-58034404-\$ or JP-58019507-\$ or JP-58018609-\$ or JP-57122402-\$ or JP-57102604-\$ or JP-57088405-\$ or JP-54018758-\$ or JP-54018757-\$ or JP-53089751-\$ or JP-53066243-\$ or JP-06230233-\$ or JP-06201928-\$ or JP-06201924-\$ or JP-06130234-\$ or JP-06118236-\$ or JP-06109640-\$ or JP-06067032-\$ or JP-06003534-\$ or JP-05134118-\$ or JP-05027126-\$ or JP-05011127-\$).did. or (JP-05011119-\$ or JP-04358104-\$ or JP-04358103-\$ or JP-04328503-\$ or JP-04289802-\$

		or JP-04245204-\$ or JP-04243203-\$ or JP-04243202-\$ or JP-04191707-\$ or JP-04188514-\$ or JP-04179904-\$ or JP-04153606-\$ or JP-04153605-\$ or JP-04143706-\$ or JP-04139406-\$ or JP-04134479-\$ or JP-04124603-\$ or JP-04124602-\$ or JP-04031803-\$ or JP-01219802-\$ or JP-01173834-\$).did.				
S31	30	S30 \$4vinylidene adj fluoride	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:18
S32	2043	(264/1.24 or 264/1.7 or 264/2.7).ccls.	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:24
S33	141	S30 (\$5acrylate or \$5acrylate or \$5acrylic or \$5acrylic)	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 15:27
S34	106	S30 (methacrylic or methacrylate)	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 15:28
S35	407	S30 (optical adj fiber)	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:28
S36	105	S33 S34	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 15:28
S37	48	S30 (methacrylic or methacrylate) same core	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 15:30
S38	20	S31 S37	US_PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 15:30
S39	53	S30 stretch\$3	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 15:32
S40	6	S38 S39	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 15:33
S41	1	("3930103").PN.	USPAT	OR	OFF	2008/10/08 15:36
S42	45	("2479935" "3556635" "3647612" "3681189" "3691001" "3742107").PN. OR ("3930103").URPN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 15:46
S43	2	("3993834" "4505543").PN.	US_PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 16:03

S44	1501	(optical adj fiber) stretch\$3	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:13
S45	9	(optical adj fiber) (pmma or methylacrylate) stretch\$3	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:13
S46	12	(optical adj fiber) stretch\$3 factor	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:17
S47	252	(optical adj fiber) stretch\$3 times	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:18
S48	123	(optical adj fiber) (stretch\$3 with times)	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:19
S49	57	(optical adj fiber) (stretch\$3 near3 times)	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:19
S50	47	(optical adj fiber) stretch\$3 times!	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:19
S51	41	(optical adj fiber) (stretch\$3 same times!)	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:20
S52	51453	(optical adj fiber) (draw or drawn or drawing!)	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:47
S53	105	(optical adj fiber) (draw or drawn or drawing!) with (factor or times!)	EPO; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 16:48
S54	231	264/2.7.ccls. (drawn or draw! or drawing!)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 16:53
S55	21	264/2.7.ccls. (drawn or draw! or drawing!) with (times! or ratio)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 16:53
S56	4	264/2.7.ccls. (optical adj fiber) (drawn or draw! or drawing!) with (times! or ratio)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 16:56
S57	8	264/2.7.ccls. (optical adj fiber) stretch\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 16:57
S58	68	264/2.7.ccls. fiber (drawn or draw! or drawing!)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:01
S59	37	264/2.7.ccls. (optical adj fiber) (drawn or draw! or drawing!)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:01
S60	28	264/2.7.ccls. (optical adj fiber) ratio	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:03
S61	60	264/2.7.ccls. (optical adj fiber)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:04
S62	60	(US-20060261502-\$ or US-20060121226-\$ or US-20060012849-\$ or US-20050285285-\$ or US-20050194704-\$ or US-20050062180-\$ or US-20020041044-\$).did. or (US-7413689-\$ or US-7341681-\$ or US-7220371-\$ or US-7170685-\$ or US-7110193-\$ or US-6947226-\$ or US-6827884-\$ or US-6706221-\$ or US-6620350-\$ or US-6602448-\$ or US-6583390-\$ or US-6565775-\$ or US-6495803-	US-PGPUB; USPAT	AND	ON	2008/10/08 17:04

		\$ or US-6413450-\$ or US-6379777-\$ or US-6254808-\$ or US-6096229-\$ or US-6039553-\$ or US-6027672-\$ or US-5938986-\$ or US-5935491-\$ or US-5916495-\$ or US-5891570-\$ or US-5770132-\$ or US-5647884-\$ or US-5587116-\$).did. or (US-5536455-\$ or US-5505804-\$ or US-5389312-\$ or US-5372757-\$ or US-5346655-\$ or US-5332535-\$ or US-5312570-\$ or US-5312569-\$ or US-5230840-\$ or US-5225935-\$ or US-5111526-\$ or US-5046800-\$ or US-5039456-\$ or US-4971733-\$ or US-4929169-\$ or US-4925599-\$ or US-4895585-\$ or US-4886538-\$ or US-4718928-\$ or US-4680449-\$ or US-4582655-\$ or US-4528148-\$ or US-4526732-\$ or US-4510005-\$ or US-4345930-\$ or US-4310339-\$ or US-4161500-\$).did.				
S63	28	S62 ratio	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:39
S64	241	264/173.15.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:41
S65	96	S64 optical	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:42
S66	0	S64 (optical adj fiber)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:43
S67	0	S64 (fiber adj optic)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:45
S68	186	264/2.4.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:46
S69	13	S68 stretch\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:46
S70	443	(optical adj fiber) stretch\$3.ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:53
S71	11	(optical adj fiber) stretch\$3.ab. \$4vinylidene	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:54
S72	8	10/357461 10/364376 10/770574 10/514464 11/547330 11/639309 10/548660 10/357461 10/364376 10/514464 11/050000 10/770574 10/513128	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/10/08 17:57
S73	5	S72 stretch\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 17:57
S74	183	S64 ratio	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:00
S75	78	S64 \$4vinylidene	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:01

S76	78	(US-20080138598-\$ or US-20070090557-\$ or US-20050156359-\$ or US-20050118374-\$ or US-20050058821-\$ or US-20050014011-\$ or US-20040173944-\$ or US-20040164444-\$ or US-20030059593-\$ or US-20030008152-\$ or US-20030008084-\$ or US-20020187326-\$ or US-20020164470-\$ or US-20020160169-\$ or US-20020160167-\$ or US-20020155308-\$ or US-20020155267-\$ or US-20020122932-\$ or US-20020102399-\$ or US-20020015835-\$).did. or (US-7264884-\$ or US-7179521-\$ or US-7128861-\$ or US-6969556-\$ or US-6946192-\$ or US-6890884-\$ or US-6824878-\$ or US-6814913-\$ or US-6797458-\$ or US-6787217-\$ or US-6767492-\$ or US-6737226-\$ or US-6727052-\$ or US-6673425-\$ or US-6670110-\$ or US-6585920-\$ or US-6562443-\$ or US-6528155-\$ or US-6500533-\$ or US-6495266-\$ or US-6482532-\$ or US-6461555-\$ or US-6355336-\$ or US-6316067-\$ or US-6312825-\$ or US-6299984-\$).did. or (US-6268026-\$ or US-6156252-\$ or US-5965247-\$ or US-5945221-\$ or US-5795528-\$ or US-5759648-\$ or US-5759467-\$ or US-5700412-\$ or US-5688456-\$ or US-5645788-\$ or US-5591390-\$ or US-5560885-\$ or US-5336457-\$ or US-5324467-\$ or US-5248470-\$ or US-5209884-\$ or US-5147594-\$ or US-5106545-\$ or US-5094799-\$ or US-5085821-\$ or US-4937021-\$ or US-4921764-\$ or US-4894107-\$ or US-4853265-\$ or US-4699846-\$ or US-4629650-\$ or US-RE31856-\$).did. or (US-4391767-\$ or US-4140740-\$ or US-4039364-\$ or US-3882259-\$).did. or (US-3647612-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:01
S77	75	S76 (times! or ratio)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:01
S78	55	S76 (stretch\$3 or draw\$3) with (times! or ratio)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:02

S79	1466	((stretch\$3 or draw\$3) with ratio).ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:07
S80	488	((stretch\$3 or draw\$3) with ratio).ab. "264".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:07
S81	57	((stretch\$3 or draw\$3) with ratio).ab. (optical adj fiber)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:07
S82	11	(stretch\$3 with ratio).ab. (optical adj fiber)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:08
S83	1	("3930103").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/08 18:12
S84	1	("6086999").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/08 18:15
S85	9	(US-3955015-\$ or US-5707564-\$ or US-5759467-\$ or US-4046537-\$ or US-6086999-\$ or US-3930103-\$).did. or (JP-61289310-\$ or JP-04204507-\$).did. or (JP-60237404-\$).did.	USPAT; JPO; DERWENT	AND	ON	2008/10/08 18:25
S86	1	S85 roughness	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	AND	ON	2008/10/08 18:25
S87	47	S30 roughness	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:27
S88	0	("((opticaladjfiber)or(opticaladjwaveguide))and(meanadj2roughness)").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/08 18:36
S89	384	(optical adj (waveguide or fiber)) (mean with roughness)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:37
S90	131	(optical adj (waveguide or fiber)) (mean with roughness) with ".mu.m"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:37
S91	44	(optical adj (waveguide or fiber)) (mean adj roughness) with ".mu.m"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:38
S92	201	(US-20080241733-\$ or US-20080232753-\$ or US-20080224358-\$ or US-20080205464-\$ or US-20080204708-\$ or US-20080187678-\$ or US-20080166095-\$ or US-20080153125-\$ or US-20080149566-\$ or US-20080138023-\$ or US-20080137062-\$ or US-20080128728-\$ or US-20080128727-\$ or US-20080123106-\$ or US-20080118199-\$ or US-20080070387-\$ or US-20080066497-\$ or US-	US-PGPUB	AND	ON	2008/10/08 18:39

20080057438-\$ or US-
20080019147-\$ or US-
20080013903-\$ or US-
20070295981-\$ or US-
20070285000-\$ or US-
20070284567-\$ or US-
20070269901-\$ or US-
20070263971-\$ or US-
20070262296-\$).did. or (US-
20070237483-\$ or US-
20070237454-\$ or US-
20070223862-\$ or US-
20070217753-\$ or US-
20070217462-\$ or US-
20070209400-\$ or US-
20070202515-\$ or US-
20070202319-\$ or US-
20070190746-\$ or US-
20070160321-\$ or US-
20070152198-\$ or US-
20070140633-\$ or US-
20070138024-\$ or US-
20070116409-\$ or US-
20070104416-\$ or US-
20070087488-\$ or US-
20070087167-\$ or US-
20070082288-\$ or US-
20070031097-\$ or US-
20070025672-\$ or US-
20070025671-\$ or US-
20070019914-\$ or US-
20070019899-\$ or US-
20070014523-\$ or US-
20070009216-\$ or US-
20070000330-\$ or US-
20060289386-\$).did. or (US-
20060285122-\$ or US-
20060275004-\$ or US-
20060274998-\$ or US-
20060269724-\$ or US-
20060263003-\$ or US-
20060228701-\$ or US-
20060228082-\$ or US-
20060207976-\$ or US-
20060204865-\$ or US-
20060199074-\$ or US-
20060198400-\$ or US-
20060191294-\$ or US-
20060188206-\$ or US-
20060178457-\$ or US-
20060176522-\$ or US-
20060141267-\$ or US-
20060141168-\$ or US-
20060141142-\$ or US-
20060137614-\$ or US-
20060137401-\$ or US-
20060134347-\$ or US-
20060121226-\$ or US-
20060110101-\$ or US-
20060098928-\$ or US-

20060093786-\$ or US-
20060091571-\$ or US-
20060086948-\$).did. or (US-
20060054888-\$ or US-
20060054497-\$ or US-
20060052668-\$ or US-
20060038182-\$ or US-
20060035387-\$ or US-
20060024012-\$ or US-
20060018031-\$ or US-
20060017063-\$ or US-
20060012967-\$ or US-
20060008224-\$ or US-
20060002651-\$ or US-
20050286831-\$ or US-
20050276556-\$ or US-
20050265677-\$ or US-
20050264811-\$ or US-
20050248046-\$ or US-
20050247080-\$ or US-
20050214855-\$ or US-
20050214300-\$ or US-
20050213916-\$ or US-
20050207713-\$ or US-
20050199870-\$ or US-
20050196096-\$ or US-
20050185908-\$ or US-
20050185880-\$ or US-
20050163446-\$ or US-
20050163185-\$).did. or (US-
20050158003-\$ or US-
20050147353-\$ or US-
20050141845-\$ or US-
20050135453-\$ or US-
20050133943-\$ or US-
20050123243-\$ or US-
20050121327-\$ or US-
20050107478-\$ or US-
20050100947-\$ or US-
20050089673-\$ or US-
20050087896-\$ or US-
20050039670-\$ or US-
20050036090-\$ or US-
20050031867-\$ or US-
20050025540-\$ or US-
20050025422-\$ or US-
20050019504-\$ or US-
20050018990-\$ or US-
20050018989-\$ or US-
20050017383-\$ or US-
20050014292-\$ or US-
20050009246-\$ or US-
20050008674-\$ or US-
20050007670-\$ or US-
20050005706-\$ or US-
20040259328-\$ or US-
20040252932-\$).did. or (US-
20040245660-\$ or US-
20040241751-\$ or US-
20040218654-\$ or US-

20040212030-\$ or US-
20040209355-\$ or US-
20040197595-\$ or US-
20040191942-\$ or US-
20040179573-\$ or US-
20040151439-\$ or US-
20040146264-\$ or US-
20040131403-\$ or US-
20040121605-\$ or US-
20040121598-\$ or US-
20040109659-\$ or US-
20040105163-\$ or US-
20040099998-\$ or US-
20040081416-\$ or US-
20040081031-\$ or US-
20040077115-\$ or US-
20040071424-\$ or US-
20040058476-\$ or US-
20040057689-\$ or US-
20040057683-\$ or US-
20040046874-\$ or US-
20040037530-\$ or US-
20040037497-\$ or US-
20040033007-\$).did. or (US-
20040026803-\$ or US-
20040022499-\$ or US-
20040021237-\$ or US-
20040005132-\$ or US-
20030232200-\$ or US-
20030228415-\$ or US-
20030198455-\$ or US-
20030171078-\$ or US-
20030170906-\$ or US-
20030165775-\$ or US-
20030152769-\$ or US-
20030148295-\$ or US-
20030139279-\$ or US-
20030133478-\$ or US-
20030129423-\$ or US-
20030117691-\$ or US-
20030095753-\$ or US-
20030087992-\$ or US-
20030072009-\$ or US-
20030068436-\$ or US-
20030053008-\$ or US-
20030048519-\$ or US-
20030045100-\$ or US-
20030044546-\$ or US-
20030030053-\$ or US-
20030024906-\$ or US-
20030012961-\$).did. or (US-
20030012493-\$ or US-
20030003599-\$ or US-
20020164119-\$ or US-
20020155217-\$ or US-
20020154867-\$ or US-
20020152690-\$ or US-
20020146573-\$ or US-
20020134671-\$ or US-
20020134026-\$ or US-

		20020132272-\$ or US- 20020126265-\$ or US- 20020119579-\$ or US- 20020114756-\$).did.				
S93	201	S92 roughness	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:40
S94	0	S92 "roughness.ab"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:40
S95	19	S92 roughness.ab.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:40
S96	21	"4123483"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:41
S97	1	("4123483").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/10/08 18:42
S98	11	(stretch\$3 with ratio).ab. (optical adj (fiber or waveguide))	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2008/10/08 18:57

10/ 9/ 2008 8:54:25 AM

C:\ Documents and Settings\ mtheodore\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10534408.wsp